Creative Enzymes®

Cathepsin G Inhibitor

Cat. No. CEI-0446

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein potenter, selektiver, reversibler, kompetitiver, nicht-peptidischer Inhibitor von Cathepsin G (IC 50 = 53 nM und Ki = 63 nM). Wirkt als schwacher Inhibitor von Chymotrypsin (Ki = 1,5 µM), Thrombin, Faktor Xa, Faktor IXa, Plasmin, Trypsin, Tryptase, Proteinase 3 und menschlicher Leukozytenelastase (IC 50 > 100 µM).
Synonyme	Cathepsin G Inhibitor

Produktinformation

Aussehen	Blassgelber Feststoff
CAS-Nummer	429676-93-7
Molekülformel	C 36 H 33 N 2 O 6 P
Molekulargewicht	373.49
Reinheit	>98% durch HPLC
Ziele	CTSB, CTSL
Löslichkeit	DMSO (~50 mM) oder EtOH (~25 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack